SONY
make.believe

AVCHDカムコーダー
HXR-MC2000J
オープン価格
2010年12月発売予定

ソニー「Gレンズ」と「“Exmor R”CMOSセンサー」を搭載。
64GBメモリーを内蔵したショルダースタイルAVCHDカムコーダー

AVCHD

高性能「Gレンズ」搭載

ソニー独自の光学技術を結集した、高性能「Gレンズ」を搭載。小型サイズながら光学12倍、動画撮影時で広角29.8mm*を実現しました。

＊35mm換算値アクティブモードOFF時。

Sony Lens G

低照度に強い「“Exmor R” CMOSセンサー」搭載

撮像素子に「裏面照射技術」を採用。CMOSセンサー配線層を受光部の下部に配置することで、入射光を効率的に利用できるようになり、低照度で低ノイズ・高画質な撮影を可能にしました。

Exmor R
CMOS Sensor

▶

3方向の手ブレを補正する「アクティブモード」搭載

タテ・ヨコ2方向の光学式手ブレ補正に加えて、テレ端側では電子式補正で回転方向のブレも補正する「アクティブモード」を搭載。「スタンダードモード」に比べてワイド端で約10倍、テレ端では約2倍の補正効果が得られます。

※電子式補正では、画角が変わります。

HD記録とSD記録に対応

AVCHD規格でのHD記録に加え、DVD-VIDEOと互換性の強いMPEG-2コーデックを使ったSD記録にも対応しています。記録モードの詳細は裏面をご覧ください。

※プログレッシブ映像およびリニアPCM音声の記録・再生には対応しません。

64GBの内蔵メモリーとメモリーカードスロットを装備

HXR-MC2000Jは、64GBの内蔵メモリーに長時間記録が可能なうえ、“メモリースティック PRO デュオ”（Mark2）/“メモリースティック PRO-HG デュオ”/“メモリースティック PRO-HG デュオ”HXまたはSD/SDHC/SDXCメモリーカード（Class4以上）をメモリーカードスロットに差して記録できます*。

＊メモリーカードと内蔵メモリーのリレー記録には対応していません。

カメラコントロールリングでマニュアル調整

カメラコントロールリングにフォーカス、アイリス、エクスポージャー、シャッタースピード、AEシフト、WBシフトの項目を割り当て可能です。カメラコントロールリングを回すことで、各項目をマニュアル調整することができます。

外付けHDDへの「ダイレクトコピー機能」に対応

付属のUSBアダプター（VMC-UAM1）を使い、HXR-MC2000J*1で撮影したファイルを外付けハードディスクドライブ*2へ保存することができます。保存にはパソコンを使用する必要がなく、また保存された素材の確認もHXR-MC2000Jの再生機能を使い、カムコーダーの液晶モニターまたはテレビを接続して確認することができます。

＊1 HXR-MC2000JをACアダプターで駆動する必要があります。
＊2 以下の条件を満たす外付けハードディスクドライブが使用できます。ただし条件を満たすすべての機器について動作を保証するものではありません。
・USB2.0の規格を満たしているもの（USBハブ経由での接続には対応していません）。
・2TB以下の容量（AC電源で駆動するタイプを推奨）。
・FAT32でフォーマットされていること。

その他の主な機能

- **外部マイク（ECM-PS1）、バッテリー（NP-F570）、レンズフードを付属**
- **ショットガンマイクロフォンECM-CG50BPに対応**
- **「PMB(Picture Motion Browser)」ソフトウェアを付属**
  HXR-MC2000Jに付属するWindows PC用のアプリケーションソフトウェア「PMB」を使うことで、次の操作が可能になります。
  ・パソコンへの動画・静止画の取り込み。
  ・取り込んだ動画・静止画の閲覧、切り出し。
  ・ディスクの作成。

●掲載の価格には、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれていません。
●オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。

主な仕様

システム		
ビデオ記録方式	HD記録	MPEG-4 AVC/H.264(AVCHD)
	SD記録	MPEG-2 PS
音声記録方式		ドルビーデジタル 2ch
静止画記録方式*1		DCF Ver2.0準拠 Exif Ver2.21準拠 MPF Baseline準拠
録画モード	HD記録	FX：最大24Mbps、1920×1080/60i、16：9 FH：約17Mbps(平均)、1920×1080/60i、16：9 HQ：約9Mbps(平均)、1440×1080/60i、16：9 LP：約5Mbps(平均)、1440×1080/60i、16：9 ※記録ビットレートは映像と音声の合計です。
	SD記録	HQ：約9Mbps(平均)、720×480/60i、16：9/4：3 ※記録ビットレートは映像と音声の合計です。
信号方式		NTSCカラー、EIA標準方式 HDTV 1080/60i方式
記録可能メモリー		内蔵メモリー64GB*2 "メモリースティック PRO デュオ"(Mark2)、"メモリースティック PRO-HG デュオ"、 "メモリースティック PRO-HG デュオ"HX ※1GB以上を推奨。 SDメモリーカード、SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカード ※Class4以上。
記録時間(目安)		「記録・再生可能時間」をご覧ください
撮像素子		1/4型"Exmor R"CMOSセンサー 総画素数：約420万画素 動画時有効画素数*3：約265万画素(16:9)
ファインダー		0.2型、4：3、カラー 総ドット数(横×縦)：約20.1万画素
液晶画面		2.7型、16：9、カラー 総ドット数(横×縦)：約23万画素
ズームレンズ		Gレンズ 12倍(光学)*3、17倍*4、160倍(デジタルズーム) F1.8～3.4 f=2.9～34.8mm、35mmカメラ換算29.8～357.6mm(16:9動画・静止画撮影時)、 36.5～438mm(4:3動画撮影時)、27.4～328.8mm(4:3静止画撮影時) フィルター径37mm
色温度切り換え		[オート][ワンプッシュ][屋内](3200K)、[屋外](5800K)
最低被写体照度		11lx(シャッタースピード1/60秒) 3lx(LOW LUX時、シャッタースピード1/30秒)
入/出力端子		
コンポーネント出力端子		ピンジャック×3
ビデオ出力端子		ピンジャック×1
HDMI端子		HDMIコネクタ×1
オーディオ出力端子		ピンジャック×2
ヘッドホン端子		ステレオミニジャック(φ3.5mm)×1
USB端子		mini-AB(Hi-Speed USB[USB2.0])×1
マイク端子		ステレオミニジャック(φ3.5mm)×1
リモート端子		ステレオミニジャック(φ2.5mm)×1
マイクロホン		
外部マイク		●(ECM-PS1付属)
電源部・その他		
電源電圧		8.4V(ACアダプター)、7.2V(バッテリー)
消費電力		HD記録時：3.6W、SD記録時：2.7W(ファインダー、液晶画面使用時、明るさ標準)
動作温度		0℃～40℃
保存温度		－20℃～＋60℃
外形寸法(幅×高さ×奥行)		255×232×456mm(突起、レンズフード、アイカップ含む)
質量		2.7kg(レンズフード、アイカップ含む)
付属品		ACアダプター[AC-L100C]、リチャージャブルバッテリーパック[NP-F570]、A/V接続ケーブル、レンズフード、レンズキャップ、アイカップ、ボタン電池(内蔵充電式)、CD-ROM(アプリケーションソフトウェア[Picture Motion Browser]、USBドライバー)、USBケーブル、USBアダプターケーブル、外部マイク(ECM-PS1)、電源コード、ウインドスクリーン

＊1 動画からの切り出し。
＊2 容量は1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。また管理ファイル、アプリケーションファイル等を含むため、実際に使用できる容量は減少します。ご使用いただけるユーザー容量は63.5GBです。
＊3 手ブレ補正が[スタンダード]または[切]の場合。
＊4 手ブレ補正が[アクティブ]の場合。

対応記録フォーマット

	録画モード	記録ビットレート	画素数・アスペクト比	フレームレート	録音モード
HD記録	FX	最大24Mbps	1920×1080・16:9	60i	ドルビーデジタル 2ch
	FH	約17Mbps(平均)			
	HQ	約9Mbps(平均)	1440×1080・16:9		
	LP	約5Mbps(平均)			
SD記録	HQ	約9Mbps(平均)	720×480・16:9、4:3		

※記録ビットレートは、映像と音声の合計です。

動画記録時間（32GBメモリーカード使用時）

単位：分

	録画モード	記録可能時間(最短)
HD記録	FX	約175(175)
	FH	約225(225)
	HQ	約455(325)
	LP	約770(615)
SD記録	HQ	約465(415)

撮影・再生可能時間（目安）

単位：分

	連続撮影時		実撮影時		再生可能時間	
使用バッテリー	HD記録	SD記録	HD記録	SD記録	HD再生	SD再生
NP-F570(付属)	260	350	135	185	420	540
NP-F770	540	720	285	380	850	1095
NP-F970	805	1080	425	570	1295	1660

※時間はそれぞれ満充電からのおよその時間です。
※撮影条件：25℃の環境に置いてFH(HD)、HQ(SD)で撮影。使用条件によりそれぞれ時間が短くなります。
※実撮影時間とは、録画スタンバイ、MODEランプの切り替え、ズームなどを繰り返した時の時間です。
※再生可能時間は液晶画面の電源を入れたときの時間です。

別売アクセサリー

■アクセサリーキット
ACCKIT-D11B
希望小売価格51,450円（税抜価格49,000円）

■リチャージャブルバッテリーパック
2NP-F970/B
希望小売価格36,750円（税抜価格35,000円）

■ACアダプターチャージャー
AC-VQL1BP
希望小売価格42,000円（税抜価格40,000円）

■LEDライト
HVL-LBPB
希望小売価格52,500円（税抜価格50,000円）

■ショットガンマイクロフォン
ECM-CG50BP
希望小売価格21,000円（税抜価格20,000円）

⚠ **安全に関する注意**　商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

安全に使用するための注意 ●バッテリーは、指定された充電器以外で充電しないでください ●バッテリーは、火の中に入れたり、ショートさせたりしないでください。また、火のそばや炎天下などで充電したり、放置したりしないでください ●ぬれた手でACアダプターやバッテリーパックをさわらないでください ●ボタン電池は小さいお子様が誤って飲み込むおそれがあります。万が一飲み込んだ場合は、ただちに医師の指示を受けてください **液晶画面、ファインダーについて** ●液晶画面やファインダーは有効画素99.99%以上の非常に精密度の高い技術で作られていますが、黒い点が現れたり、白や赤、青、緑の点が消えなかったりすることがあります。これは故障ではありません。これらの点は記録されません

[録画/録音に際してのご注意]商品使用上の注意 ●メモリーカードの動作を安定させるためにメモリーカードを本機で初めてお使いになる場合には、まず、本機で初期化することをおすすめします。初期化すると、メモリーカードに記録されているすべてのデータは消去され、元に戻すことはできません ●事前にためし撮りをして、正常な録画/録音を確認してください ●万一、ビデオカメラレコーダーや記録メディアなどの不具合により記録や再生がされなかった場合、または性能の限界により画像や音声が乱れた場合、画像や音声などの記録内容および撮影機会の損失に対する補償についてはご容赦ください ●あなたがビデオで録画/録音したものは個人として楽しむほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。なお、実演や興行、展示物などのうちには、個人として楽しむなどの目的があっても、撮影を制限している場合がありますのでご注意ください ●CCDとCMOSは画像の読み出し方法が違うため、映り方が違う場合があります ●本機は、HD記録にMPEG-4 AVC/H.264のHigh Profileを採用しています。本機でHD記録した映像は、High Profileに対応していない他のAVCHD規格対応機器やAVCHD規格に対応していない機器では再生できません ●本機以外のAVCHD対応の機器では正常に再生できない場合があります。また、他機で記録した映像を本機で再生できない場合があります ●万一のデータ破損に備えて、撮影した画像データは定期的に保存してください。画像データは付属のソフトウェアを使ってパソコンに保存することをおすすめします。 **カタログ上の注意** ●仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります ●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で少し異なる場合があります ●効果例はいずれもスチル写真によるイメージです。液晶パネルに表示されている画像はハメコミ合成です

ソニービジネスソリューション サイト　**www.sonybsc.com**

※特定市場向け商品などソニービジネスソリューションサイトに掲載していない商品もあります

本カタログは再生紙および環境に配慮した大豆インキを使用

ソニー株式会社
ソニービジネスソリューション株式会社／〒108-0074 東京都港区高輪4-10-18

掲載の業務用商品およびソリューションに関するお問い合わせは
業務用商品相談窓口
フリーダイヤル 0120-788-333
●携帯電話・PHS・一部のIP電話からは 0466-31-2588
●FAX 0120-333-389
●受付時間 9:00～18:00（土・日・祝日、および年末年始は除く）

2010.11
カタログ記載内容2010年11月現在

SM/GXMP-1 Printed in Japan.　(84950041) R